



# CISVALI

Consórcio Intermunicipal de Saúde do Vale do Iguaçu

## RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS

### PREGÃO ELETRÔNICO n.º 005/2024

A licitação em epígrafe tem por objeto a Aquisição de aparelho de ultrassonografia, a fim de atender o convênio 068/2024 entre a SESA e o CISVALI, de acordo com as especificações e quantidades descritas no edital.

No dia 18 de julho de 2024, foi recebido o Pedido de Esclarecimentos por parte da empresa **GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA**, via eletrônica.

Considerando a tempestividade dos pedidos e os questionamentos por ora apresentados, o Consórcio Intermunicipal de Saúde do Vale do Iguaçu – CISVALI, manifesta a seguinte resposta aos Pedidos de Esclarecimentos, de acordo com as razões de fato e de direito a seguir.

### **DOS QUESITOS A SEREM ESCLARECIDOS – DESCRITIVO TÉCNICO**

1) Edital pede : Transdutor Convexo que atenda as frequências de 1.0 a 7.0 MHz;  
GEHC Sugere : Tendo em vista a variação dos transdutores que temos no mercado em função de cada fabricante ter sua peculiaridade, gostaríamos de esclarecer se serão aceitos o transdutor convexo com frequências de 1 a 6 MHz, abertura mínima de 70°, com 192 elementos de cristais piezoelétricos e com tecnologia de cristais puros para uso em pacientes obesos e complexos. Caso seja aceita a variação de +/- 01 MHz um para cima e um para baixo, oportunizará mais ofertantes para o Edital. Ressaltamos também que o aceite não irá nenhum prejuízo clínico e não impactará na qualidade do equipamento a ser entregue.

#### **RESPOSTA: Item respondido no dia 15/07/2024.**

2) Edital pede: Tela de Touch Screen de no mínimo 14".  
GEHC esclarece: O equipamento ofertado pela GE HealthCare possui tela de toque de 10.4 polegadas para simplificar e agilizar a operação. Entendemos que a redução de 14 para 10.4 polegadas não causará prejuízo clínico, não impactará na funcionalidade do equipamento e nem produtividade dos exames, permitindo, assim, a ampliação de fornecedores participantes e melhor preço de oferta do certame.  
Desta forma, será aceito equipamentos com tela digital "Touch Screen" integrada ao painel de comando, com 10.4 polegadas, programável de forma a beneficiar o conforto do operador?

#### **RESPOSTA: Item respondido no dia 15/07/2024.**

3) Edital pede: Recurso de envio de imagens do exame por QR code para o celular dos pacientes.  
GEHC esclarece: Tendo em vista a variação dos equipamentos que temos no mercado, gostaríamos de esclarecer se serão aceitos equipamentos que transmitem as imagens via e-mail. O aceite permitirá que cada empresa forneça a tecnologia de envio de imagens compatível a seu equipamento, mantendo a qualidade do equipamento solicitado.



# CISVALI

## Consórcio Intermunicipal de Saúde do Vale do Iguaçu

**RESPOSTA: Item respondido no dia 15/07/2024.**

4) Edital solicita: Transdutor linear que atenda as frequências de 2.0 a 14.0 MHz.

GEHC esclarecer: Tendo em vista a variação dos transdutores que temos no mercado, gostaríamos de esclarecer se serão aceitos equipamentos com transdutor linear com as frequências de 3 a 14Mhz, com a variação de +/- 1MHz. O aceite permitirá que cada empresa oferte solução compatível a seu equipamento, não interferindo no desempenho clínico e qualidade do equipamento a ser ofertado.

**RESPOSTA: Após consulta ao setor demandante e para que haja maior competitividade, fica alterado o descritivo, neste quesito:**

***“Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais; Transdutor Linear que atenda as frequências de 2.0 a 14.0 MHz; Transdutor Convexo que atenda as frequências de 1.0 a 7.0 MHz, sendo aceitável a variação de +/- 01 MHz um para cima e um para baixo; Transdutor Endocavitario que atenda as frequências de 2.0 a 11.0 MH. Possibilidade futura de aquisição de Transdutor Setorial Adulto, Setorial Pediátrico, Neonatal e transdutor transesofágico. Sendo aceitável uma variação de +/- 01 MHz para todos os transdutores solicitados.”***

### DA DECISÃO

Diante do exposto, considerando que do esclarecimento prestado decorre a necessidade de alteração do edital, RETIFICA-SE os seguintes itens:

O item 01 na relação anexa ao termo de referência passa a ter a seguinte redação:

APARELHO DE ULTRASSOM DIAGNÓSTICO com possibilidade futura de aplicação Transesofágica; Sistema operacional Windows 10. Equipamento transportável sobre rodízios, painel de controle rotacional, com ajuste de altura, monitor LED de no mínimo 23 polegadas, tela de Touch Screen de no mínimo 10.4 polegadas, mínimo de quatro portas ativas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores. Equipamento com bateria interna. Tecnologia de feixes compostos e tecnologia de redução de ruído e artefatos, Color Power Doppler e Doppler Direcional; Modo-M; M+ Doppler Color; Modo M Anatômico. Transdutores multifrequenciais com tecnologia de banda larga, seleção de frequências independentes para 2D e Doppler pulsado. Taxa de amostragem de no mínimo 220dB harmônica de tecido e harmônica de pulso invertido para todos os transdutores. Cine Review de pelo menos 5.000 imagens 2D ou Color. Software de Doppler de microvascularização com alta sensibilidade. Software de Doppler com aspecto tridimensional. Software de Software para composição espacial de imagem por interpolação de feixes. Software de análise automático em tempo real de curva de Doppler. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. SSD interno de pelo menos 500 GB, mínimo de 4 portas USB, Saida HDMI. Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e clipes dinâmicos. Equipamento deverá vir com a Elastografia Shearwave. Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de inserir textos e executar medidas em imagens armazenadas. Divisão de tela em no mínimo 1,2,4. Conectividade de Rede DICOM. DICOM 3.0 (Media Storage, Verification, Print, Storage, Storage/Commitment,Worklist,Quey – Retrieve, MPPS (Modality Performance ProcedureStep), Structured Reporting) . Drive (gravador) de DVD-R para armazenamento de imagens e/ou clipes em CD ou DVD regravável, no formato: ou JPEG / AVI ou MPEGI (padrão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática. Gravação de imagens em Pen Drive. Impressão direta. Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Aquecedor de gel. Ícones Anatômicos configuráveis. Imagem trapezoidal real disponível para os transdutores lineares. Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais; Transdutor Linear que atenda as frequências de 2.0 a 14.0 MHz; Transdutor Convexo que atenda as frequências de 1.0 a 7.0 MHz, sendo aceitável a variação de +/- 01 MHz um para cima e um para baixo; Transdutor Endocavitario que atenda as frequências de 2.0 a 11.0 MH. Possibilidade futura de aquisição de Transdutor Setorial Adulto, Setorial Pediátrico, Neonatal e transdutor transesofágico. **Sendo aceitável uma variação de +/- 01 MHz para todos os transdutores solicitados.** Possibilidade futura de transdutores volumétricos 3D/4D e recurso de envio de imagens do exame por QR Code para o celular dos pacientes. Acessórios: Impressora a laser colorida e no break compatível com o equipamento. Tensão de acordo com a entidade solicitante. Garantia de fábrica de 24 meses; Instalação, treinamento e frete Inclusos; Assistência técnica autorizada e comprovada pelo fabricante dentro do Estado.



# CISVALI

## Consórcio Intermunicipal de Saúde do Vale do Iguaçu

Considerando que as alterações impactam na formulação das propostas e em observância ao art.55, §1º da Lei 14.133/2021, ficam alteradas as seguintes datas:

### DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Início recebimento das propostas 23/07/2024 – 08h30

Fim recebimento das propostas 02/08/2024 – 08h30

Etapa de lances 02/08/2024 às 09h00

(Horário de Brasília)

Publicadas e divulgadas as respectivas alterações e as retificações do edital, o certame permanece com as demais condições estabelecidas no instrumento convocatório.

União da Vitória/PR, 22 de julho de 2024.

Cleiton Correia  
Pregoeiro do CISVALI